Berechnen von Umfang und Fläche

Name:

Löse jede Aufgabe.

1) Johanna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 6 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?

2) Ein Briefumschlag von der Post ist 6 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 48 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?

3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 10 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?

4) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 8 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?

5) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?

6) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 9 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?

7) Der Wald hinter dem Haus von Carolin war 3 Meilen breit und hat eine Fläche von 24 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?

8) Anna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 9 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?

9) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?

10) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Löse jede Aufgabe.

1) Johanna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 6 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?

2) Ein Briefumschlag von der Post ist 6 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 48 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?

3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 10 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?

4) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 8 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?

5) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?

6) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 9 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?

7) Der Wald hinter dem Haus von Carolin war 3 Meilen breit und hat eine Fläche von 24 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?

8) Anna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 9 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?

9) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?

10) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?

Antworten

1. **48 in^2**
2. **8 in**
3. **2 yd**
4. **36 yd**
5. **16 in^2**
6. **10 m**
7. **8 mi**
8. **34 in**
9. **27 m^2**
10. **36 ft**

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0

Berechnen von Umfang und Fläche

Name:

Löse jede Aufgabe.

34 in	8 in	36 ft	36 yd	10 m
48 in^2	27 m^2	2 yd	8 mi	16 in^2

1) Johanna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 6 Zoll breit war. Welche Fläche hat das Papier?

2) Ein Briefumschlag von der Post ist 6 Zoll breit und hat eine Gesamtfläche von 48 Quadratzoll. Wie hoch ist der Umschlag?

3) Ein rechteckiges Blumenbeet hatte eine Gesamtfläche von 10 Quadratyards. Wenn es 5 Yards breit war, wie lang war es dann?

4) Ein rechteckiges Blumenbeet war 10 Yards breit und 8 Yards lang. Welchen Umfang hat das Blumenbeet?

5) Ein Rechteck hatte eine Länge von 8 Zoll und eine Breite von 2 Zoll. Welche Fläche hat das Rechteck?

6) Ein rechteckiges Schwimmbecken war 9 Meter breit und hatte eine Fläche von 90 Quadratmetern. Wie lang ist das Becken?

7) Der Wald hinter dem Haus von Carolin war 3 Meilen breit und hat eine Fläche von 24 Quadratmeilen. Wie lang ist der Wald?

8) Anna hatte ein Blatt Papier, das 8 Zoll lang und 9 Zoll breit war. Welchen Umfang hat das Papier?

9) Auf dem Spielplatz war der neue Sandkasten 3 Meter breit und 9 Meter lang. Welche Fläche hat die Sandbox?

10) Ein Rasen hatte eine Länge von 9 Fuß und eine Breite von 9 Fuß. Welchen Umfang hat der Rasen?

Antworten

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____

1-10	90	80	70	60	50	40	30	20	10	0